

#### http://www.ebiz-tcf.eu



# TRANSAZIONE "OFFERTA ORDITURA"

Versione: draft

Data di rilascio: 26/6/2023 Codice documento: G059

Documentazione Tecnica: http://www.ebiz.enea.it

Repository XML Schema: http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/schema/draft/default.asp

Repository guide: http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/guide/draft/default.asp Nome file: G059-eBIZ-OffertaOrditura.pdf

#### 0. PREMESSA

Questo documento riporta una **proposta di aggiornamento** ed estensione delle specifiche eBIZ a partire dalla versione eBIZ 2018. Sotto la denominazione di 'versione Draft' viene infatti riportato il risultato di un ampio lavoro di analisi e consultazione finalizzato a sviluppare e mantenere le specifiche eBIZ.

In particolare il contenuto di questa proposta è il risultato di diverse attività, principalmnete quelle svolte nel quadro del **progetto TRICK**, finanziato dalla Commissione Europea: grant agreement 958352, call H2020-LOW-CARBON-CIRCULAR-INDUSTRIES-2020 / H2020-LCCI-2020-EASME-twostage.

I contenuti tecnici sono retrocompatibili con l'ultima versione ufficiale pubblicata, con l'esclusione dei concetti totalmente nuovi aggiunti esplicitamente per la versione che sono inseriti come evoluzione incrementale della base di conoscenza. Ogni proposta aggiuntiva rispetto a quelle specifiche costituisce una proposta, non ancora una specifica accettata, ma verrà proposta nelle apposite sedi per essere accettata nelle future versioni eBIZ.

#### 1. DESCRIZIONE DI BUSINESS

## 1.1 Scopo

Questa guida ha lo scopo di illustrare alle aziende del settore tessile abbigliamento la forma standard XML del tipo documento "OFFERTA ORDITURA", fornendo le istruzioni per il suo impiego nel contesto di commercio elettronico tra Terzisti e loro committenti illustrato nel diagramma accluso.

Tutte le regole necessarie per la costruzione e la validazione del documento sono espresse mediante uno specifico schema XML, che è presentato in dettaglio nel paragrafo

#### 1.2 Generalità

La Offerta può essere usata da un Terzista per rispondere alla Richiesta di un Committente per la orditura di un filato di sua proprietà.

La Offerta si articola su 4 livelli:

Lavorazione (macro) Offerta = radice documento (7 tipi di Offerte)

Famiglia Prodotto = qualificatore documento (tipologia di prodotto riferita al processo di fabbricazione; es.: filato pettinato, tessuto jacquard...)

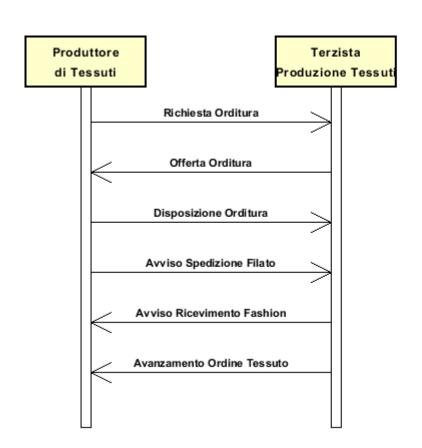
Specifiche prodotto = "xxxSpecs" (caratteristiche tecniche e proprietà del prodotto)

Operazioni offerte = "xxxMnfrOperation" (lavorazioni richieste)

Quantità, unità di misura e prezzi devono essere riferiti al terzo livello (Riga)

#### 1.3. Scenario applicativo

Orditura tessuti in conto terzi



#### 2. GUIDA ALLA IMPLEMENTAZIONE

# 2.1 Struttura generale del documento XML

Tutti i dati che possono essere scambiati tra le Parti con questa classe di documenti XML sono mostrati nella "Struttura del documento" (una visione semplificata dello schema) dove:

- i due numeri che seguono ciascun elemento indicano la sua "cardinalità" (numero minimo e massimo di ripetizioni ammesse); il numero minimo uguale a 0 indica un elemento opzionale, il numero minimo maggiore o uguale a 1 indica un elemento obbligatorio)
- il carattere grassetto denota gli elementi che sono "complessi semantici" ovvero aggregati di dati elementari costruiti ai fini della funzionalità e della riusabilità dell'informazione (gli elementi che sono contenuti in ogni elemento padre si individuano agevolmente per l'indentatura)
- il simbolo @ ed il carattere corsivo denotano un attributo dell'elemento che lo precede; qui la condizione d'uso (Required, Optional, ecc.) è indicata fra parentesi quadre

#### Struttura del documento XML

#### **WARPOffer** @msgfunction [Optional] [Default= OR] @fabProcQualifier [Required] @version [Optional] [Default= draft] @useProfile [Optional] | OFheader 1-1 | msgN 1-1 - scegli -| msgID 0-1 - oppure -| docID 0-1 | @numberingOrg [Optional] - fine scelta -| msgDate 1-1 @dateForm [Optional] season 0-1 @numberingOrg [Optional] @codeList [Optional] @listName [Optional] @listVersion [Optional] validityStart 0-1 @dateForm [Optional] validityEnd 1-1 @dateForm [Optional] refDoc 0-9 @docType [Required] docID 1-2 @numberingOrg [Optional] docDate 0-1 @dateForm [Optional] season 0-1 @numberingOrg [Optional] @codeList [Optional] @listName [Optional] @listVersion [Optional] itemID 0-1 attachment 0-1 @uid [Optional] fileName 0-1 @numberingOrg [Optional] binaryObject 0-1 @format [Optional] @mime [Optional] @encoding [Optional] @characterSet [Optional] externalReference 0-99

| uri 1-1

```
@isURL [Optional] [Default= true]
              mimeCode 0-1
              formatCode 0-1
              encodingCode 0-1
              characterSetCode 0-1
          hashFootprint 0-1
          @schemeID [Optional]
          @hashMethod [Required]
          blockChainReference 0-9
              uri 1-1
               @isURL [Optional] [Default= true]
              transactionReceipt 1-9
  buyer 1-1
  @logo [Optional]
  @sender [Optional]
      id 1-1
      @numberingOrg [Optional]
      additionalIdentifier 0-9
      @numberingOrg [Optional]
      @idQualifier [Optional]
      legalName 0-1
      dept 0-1
      subDept 0-1
      person 0-1
      .
@email [Optional]
      @phone [Optional]
      @fax [Optional]
      street 0-1
      city 0-1
      subCountry 0-1
      country 0-1
      postCode 0-1
      geoCoordinates 0-1
      @um [Optional] [Default= DEGD]
      @geoRefSystem [Optional]
          xGeoCoord 1-1
          yGeoCoord 1-1
          zGeoCoord 0-1
- scegli -
| subContractor 0-1
  @sender [Optional]
      id 1-1
      @numberingOrg [Optional]
      legalName 0-1
      dept 0-1
      subDept 0-1
      person 0-1
      @email [Optional]
      @phone [Optional]
      @fax [Optional]
      street 0-1
      city 0-1
      subCountry 0-1
      country 0-1
      postCode 0-1
      geoCoordinates 0-1
      @um [Optional] [Default= DEGD]
      @geoRefSystem [Optional]
          xGeoCoord 1-1
          yGeoCoord 1-1
          zGeoCoord 0-1
- oppure -
 supplier 0-1
  @logo [Optional]
  @sender [Optional]
     id 1-1
      @numberingOrg [Optional]
     additionalIdentifier 0-9
```

```
@numberingOrg [Optional]
         @idQualifier [Optional]
        legalName 0-1
        dept 0-1
        subDept 0-1
        person 0-1
         .
@email [Optional]
         @phone [Optional]
         @fax [Optional]
        street 0-1
        city 0-1
        subCountry 0-1
        country 0-1
        postCode 0-1
        geoCoordinates 0-1
         @um [Optional] [Default= DEGD]
         @geoRefSystem [Optional]
             xGeoCoord 1-1
             yGeoCoord 1-1
            zGeoCoord 0-1
  - fine scelta -
  | thirdParty 0-5
    @VAT [Optional]
@role [Required]
     @sender [Optional]
        id 1-1
         @numberingOrg [Optional]
        legalName 0-1
        dept 0-1
        subDept 0-1
        person 0-1
         .
@email [Optional]
         @phone [Optional]
         @fax [Optional]
        street 0-1
        city 0-1
        subCountry 0-1
        country 0-1
        postCode 0-1
        geoCoordinates 0-1
         @um [Optional] [Default= DEGD]
         @geoRefSystem [Optional]
             xGeoCoord 1-1
             yGeoCoord 1-1
           zGeoCoord 0-1
    note 0-99
     @numberingOrg [Optional]
     @codeList [Optional]
     @noteLabel [Optional]
terms 0-1
  | payment 0-5
     @finDiscount [Optional]
     @finSurcharge [Optional]
     - scegli -
     payTerm 1-1
     - oppure -
      | payTermText 1-1
     - fine scelta -
      | payMode 0-1
    insPayment 0-5
    @part [Required]
     - scegli -
      payTerm 1-1
     - oppure -
      | payTermText 1-1
     - fine scelta -
```

payMode 0-1

```
| trade 0-1
  - scegli -
   | incoTermText 1-1
  - oppure -
   | incoTerm 1-1
  - fine scelta -
  - scegli -
     tradeLocation 0-1
          location 0-1
          @LRI [Optional]
          legalName 0-1
          dept 0-1
          subDept 0-1
          person 0-1
          @email [Optional]
          @phone [Optional]
          @fax [Optional]
          street 0-1
          city 0-1
          subCountry 0-1
          country 0-1
          postCode 0-1
          geoCoordinates 0-1
          @um [Optional] [Default= DEGD]
          @geoRefSystem [Optional]
             xGeoCoord 1-1
              yGeoCoord 1-1
             zGeoCoord 0-1
  - oppure -
     location 0-1
      @LRI [Optional]
  - fine scelta -
 transInfo 0-5
  @transReason [Optional]
  @progr [Optional]
    transMode 1-1
    | carrier 0-1
  - scegli -
    | deliveryLocation 0-1
          location 0-1
          @LRI [Optional]
          legalName 0-1
          dept 0-1
          subDept 0-1
          person 0-1
          .
@email [Optional]
          @phone [Optional]
          @fax [Optional]
          street 0-1
          city 0-1
          subCountry 0-1
          country 0-1
          postCode 0-1
          geoCoordinates 0-1
          @um [Optional] [Default= DEGD]
          @geoRefSystem [Optional]
              xGeoCoord 1-1
              yGeoCoord 1-1
              zGeoCoord 0-1
  - oppure -
   deliveryPlace 0-1
  - fine scelta -
     grossWeight 0-1
      @um [Required]
     netWeight 0-1
      @um [Required]
     transMeans 0-1
    @propulsionSystemCode [Optional]
```

```
I transCondition 0-3
      transConditionText 0-1
     - scegli -
    despatchPlace 0-1
     - oppure -
      despatchLocation 0-1
            location 0-1
             @LRI [Optional]
            legalName 0-1
            dept 0-1
            subDept 0-1
             person 0-1
             @email [Optional]
             @phone [Optional]
             @fax [Optional]
            street 0-1
            city 0-1
             subCountry 0-1
            country 0-1
            postCode 0-1
             geoCoordinates 0-1
             @um [Optional] [Default= DEGD]
             @geoRefSystem [Optional]
                xGeoCoord 1-1
                 yGeoCoord 1-1
                zGeoCoord 0-1
     - fine scelta -
      despatchDate 0-1
         @dateForm [Optional]
        delEffectiveDate 0-1
         @dateForm [Optional]
        routeLength 0-1
         @um [Required]
    allowanceCharge 0-9
    @um [Optional]
    @VAT [Optional]
@minQty [Optional]
    @currency [Optional]
@maxQty [Optional]
    @isCharge [Optional]
     - scegli -
     AC_category 1-1
     - oppure -
      | AC_categoryText 1-1
     - fine scelta -
     - scegli -
     AC_percent 1-1
     - oppure -
      AC_amount 1-1
      | @currency [Optional]
     - fine scelta -
      | dtScheme 0-1
         @taxType [Required]
            taxCategory 0-1
             taxRate 0-1
             legalRef 0-1
             @numberingOrg [Optional]
             @codeList [Optional]
             @listName [Optional]
             @listVersion [Optional]
             note 0-99
             @numberingOrg [Optional]
             @codeList [Optional]
             @noteLabel [Optional]
WPOFbody 1-1
```

WPOFitem 1-unbounded

@act [Required]

```
lineN 1-1
@VAT [Optional]
refDoc 0-9
@docType [Required]
    docID 1-2
    @numberingOrg [Optional]
    docDate 0-1
    @dateForm [Optional]
    season 0-1
    @numberingOrg [Optional]
    @codeList [Optional]
    @listName [Optional]
    @listVersion [Optional]
    itemID 0-1
    attachment 0-1
    @uid [Optional]
        fileName 0-1
        @numberingOrg [Optional]
        binaryObject 0-1
        @format [Optional]
        @mime [Optional]
        @encoding [Optional]
        @characterSet [Optional]
        externalReference 0-99
            uri 1-1
            @isURL [Optional] [Default= true]
            mimeCode 0-1
            formatCode 0-1
            encodingCode 0-1
            characterSetCode 0-1
        hashFootprint 0-1
        @schemeID [Optional]
        @hashMethod [Required]
        blockChainReference 0-9
            uri 1-1
            @isURL [Optional] [Default= true]
            transactionReceipt 1-9
warpSpecs 0-1
  | warpDiagram 1-1
  | warpYarnQty 1-1
qty 1-2
@um [Required]
price 1-1
@um [Optional]
@priceQualifier [Optional] [Default= NET]
@currency [Optional]
deliveryDate 1-1
@dateForm [Optional]
notBeforeDate 0-1
@dateForm [Optional]
thirdParty 0-3
@VAT [Optional]
@role [Required]
@sender [Optional]
    id 1-1
    @numberingOrg [Optional]
    legalName 0-1
    dept 0-1
    subDept 0-1
    person 0-1
    .
@email [Optional]
    @phone [Optional]
    @fax [Optional]
    street 0-1
    city 0-1
    subCountry 0-1
    country 0-1
  postCode 0-1
```

```
| geoCoordinates 0-1
      @um [Optional] [Default= DEGD]
      @geoRefSystem [Optional]
         xGeoCoord 1-1
          yGeoCoord 1-1
         zGeoCoord 0-1
| fabMnfrOperation 1-9
 - scegli -
   | jobName 1-1
 - oppure -
   | texJob 1-1
 - fine scelta -
    | texJobTech 0-9
     refDoc 0-9
      @docType [Required]
          docID 1-2
          @numberingOrg [Optional]
          docDate 0-1
          @dateForm [Optional]
          season 0-1
          @numberingOrg [Optional]
          @codeList [Optional]
          @listName [Optional]
          @listVersion [Optional]
          itemID 0-1
          attachment 0-1
          @uid [Optional]
             fileName 0-1
              @numberingOrg [Optional]
              binaryObject 0-1
              @format [Optional]
@mime [Optional]
              @encoding [Optional]
              @characterSet [Optional]
              externalReference 0-99
                  uri 1-1
                  @isURL [Optional] [Default= true]
                  mimeCode 0-1
                  formatCode 0-1
                  encodingCode 0-1
                characterSetCode 0-1
              hashFootprint 0-1
              @schemeID [Optional]
              @hashMethod [Required]
              blockChainReference 0-9
                  uri 1-1
                  @isURL [Optional] [Default= true]
                transactionReceipt 1-9
     texMachine 0-1
     texMachineSpecs 0-9
         texMachineParam 1-1
         specValue 0-1
          @um [Optional]
          @source [Optional]
          @method [Optional]
          @application [Optional]
          @CV [Optional]
     scegli -
         pcTolerance 0-2
          @um [Optional]
     oppure -
         tolerance 0-2
          @um [Required]
    - fine scelta -
     note 0-99
      @numberingOrg [Optional]
      @codeList [Optional]
      @noteLabel [Optional]
```

Τ	1 1	dtScheme 0-1
		@taxType [Required]
		taxCategory 0-1
		taxRate 0-1
Ĺ	i i	legalRef 0-1
		@numberingOrg [Optional]
Ĺ	i i	@codeList [Optional]
Ĺ	i i	@listName [Optional]
İ	i i	@listVersion [Optional]
Ĺ	i i	note 0-99
İ	i i	@numberingOrg [Optional]
İ	i i	@codeList [Optional]
İ	i i	@noteLabel [Optional]
İ	- İ İ ı	note 0-99
İ	i i	@numberingOrg [Optional]
İ		@codeList [Optional]
i	ii	@notel abel [Optional]

# 2.2 Descrizione di dettaglio degli elementi del documento

Nelle tabelle seguenti vengono presentati tutti gli elementi (complessi e semplici) utilizzati in questo documento. La descrizione comprende: 1) informazioni proprie dell'elemento: tag, nome dell'elemento, breve descrizione, tipo di dato e vincoli sitattici; 2) informazioni relative all'uso dell'elemento in una particolare collocazione nel documento: xpath ed eventuali note relative a tale uso.

# 2.2.1 Elementi complessi (Aggregate Business Information Entities)

Sono elementi complessi gli elementi il cui contenuto è costituito da altri elementi (figli). Gli elementi complessi sono ordinati alfabeticamente.

allowanceCharge	Sconti e Oneri associati ad un Ordine o ad un contratto (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge) 0-9
attachment	un documento allegato. Un allegato può fare riferimento a un documento esterno o es sere incluso nel documento scambiato (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment) 0-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/refDoc/attachment) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/refDoc/attachment) 0-1
blockChainReference	riferimento in blockchain - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/blockChainReference) 0-9 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ refDoc/attachment/blockChainReference) 0-9
buyer	dati del Cliente (parte che acquista il bene o il servizio oggetto del processo di collabor azione corrente) - tipo base: Nad, (XPath WARPOffer/OFheader/buyer) 1-1
deliveryLocation	dati relativi ad un luogo di consegn. (Indicare almeno identificatore location o un indiriz zo, citta e paese) - tipo base: Nad, (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation) 0-1 - note: utilizzare per rappresentare indirizzi in modo strutturato o con coordinate geografiche
despatchLocation	dati relativi ad un luogo di spedizione (Indicare almeno identificatore location o un indir izzo, citta e paese) - tipo base: Nad, (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation) 0-1 - note: utilizzare per rappresentare indirizzi in modo strutturato
dtScheme	dati usabili per dichiarare la tassa o imposta applicata (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/dtScheme) 0-1 - note: alternativo raccomandato all'uso dell'attributo @VAT (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/dtScheme) 0-1
externalReference	informazioni su un oggetto esterno al documento, ad esempio un documento memoriz zato in una locazione remota (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/externalReference) 0-99 (XPath WARPOffer/OFheader/refDoc/attachment/externalReference) 0-99 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ refDoc/attachment/externalReference) 0-99
fabMnfrOperation	dettagli di una operazione usata per la produzione del tessuto (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation) 1-9
geoCoordinates	coordinate geografiche (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/geoCoordinates) 0-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/geoCoordinates) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/geoCoordinates) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/geoCoordinates) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/geoCoordinates) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/geoCoordinates) 0-1

	(XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/geoCoordinates) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/geoCoordinates) 0-1
insPayment	dettaglio di pagamento, per pagamento rateale (XPath WARPOffer/terms/insPayment) 0-5 - note: escluso il caso di offerta, questo aggregato è alternativo a payment e deve ess ere ripetuto per ciascuna rata di pagamento
OFheader	testata del documento OFFERTA (XPath WARPOffer/OFheader) 1-1
payment	dettaglio di pagamento, per pagamento in unica soluzione (XPath WARPOffer/terms/payment) 0-5 - note: escluso il caso di offerta, questo aggregato è alternativo a insPayment, puo' es sere ripetuto per specificare termini di pagamento alternativi (ad esempio: a 60 giorni o ppure a 30 giorni con sconto 3%)
refDoc	identificazione di un documento di riferimento ed eventualmente di un suo item (riga) (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/refDoc) 0-9 - note: qui puo' farsi riferimento ad una Scheda Lavorazione inviata al Terzista (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc) 0-9 - note: Almeno una occorrenza dovrebbe indicare riferimento alla riga della Richiesta d i Offerta corrispondente (docType=REQ) (XPath WARPOffer/OFheader/refDoc) 0-9 - note: Almeno una occorrenza dovrebbe indicare riferimento alla Richiesta di Offerta c orrispondente (docType=REQ)
subContractor	dati del Terzista - tipo base: Nad, (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor) 0-1 - note: Deve essere indicato almeno uno tra Supplier e Subcontractor.
supplier	dati del Fornitore (parte che fornisce il bene o il servizio oggetto del processo di collab orazione corrente) - tipo base: Nad, (XPath WARPOffer/OFheader/supplier) 0-1 - note: Deve essere indicato almeno uno tra Supplier e Subcontractor.
terms	dettaglio delle condizioni di pagamento e di consegna (XPath WARPOffer/terms) 0-1
texMachineSpecs	specifiche tecniche di una macchina usata in una operazione di un ciclo di lavoro sul t essuto (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/texMachineSpecs) 0-9
thirdParty	identificazione e dettagli di una Terza Parte, diversa da Mittente e Destinatario del doc umento - tipo base: Nad, (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty) 0-5 - note: Nel caso di Offerta puo' indicare l'Originatore della richiesta a cui si risponde (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty) 0-3
trade	condizioni generali di resa della merce (XPath WARPOffer/terms/trade) 0-1
tradeLocation	dati relativi al luogo a cui si riferiscono le condizioni di resa (Indicare almeno identificat ore location o un indirizzo, citta e paese) - tipo base: Nad, (XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation) 0-1 - note: indirizzo del luogo di applicazione INCOTERM
transInfo	informazioni sul trasporto: modo, vettore e luogo di consegna (XPath WARPOffer/terms/transInfo) 0-5
warpSpecs	caratteristiche tecniche di un ordito, solitamente abbinate ad una disposizione di lavor azione (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/warpSpecs) 0-1
WPOFbody	corpo del documento OFFERTA ORDITURA (XPath WARPOffer/WPOFbody) 1-1
WPOFitem	riga del documento OFFERTA ORDITURA (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem) 1-unbounded

# 2.2.2 Elementi semplici (Basic Business Information Entities)

Sono elementi semplici gli elementi il cui contenuto è caratterizzato da un data type e da un dominio di valori. Gli elementi semplici sono ordinati alfabeticamente.

AC amount	imments di una Casata ad Onora convers in uniterativa
AC_amount	importo di uno Sconto od Onere espresso in valore assoluto - tipo base: decimal, cifre decimali: 2, (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/AC_amount) 1-1
AC_category	codice che specifica il tipo o la ragione di uno Sconto od Onere - tipo base: string, tabella cod.: T41 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T41.xml (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/AC_category) 1-1
AC_categoryText	descrizione in testo libero che specifica il tipo o la ragione di uno Sconto od Onere - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/AC_categoryText) 1-1
AC_percent	importo di uno Sconto od Onere espresso in percentuale (valore sempre non negativo) - tipo base: decimal, max incluso: 100, cifre decimali: 2, (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/AC_percent) 1-1
@act	lo stato che la riga del documento corrente assegna alla riga di indicata nel documento di riferimento; nel caso di riga già CANCELLATA questa mantiene tale stato tipo base: string, tabella cod.: NT5 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT5.xml (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/@act) [Required]
additionalIdentifier	codice identificativo aggiuntivo della Parte in causa (Cliente, Fornitore, Destinatario m erce ecc), ad esempio per registri delle dogane o altri registri - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/additionalIdentifier) 0-9 - note: identificatori ad esempio per registri esportazioni, come MID (Manufacturer Ide ntification Code), REX (identificatore nel sistema europeo degli Esportatori registrati) (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/additionalIdentifier) 0-9 Best Practice - note: identificatori ad esempio per registri esportazioni, come MID (Manufacturer Identification Code), REX (identificatore nel registro esportatori)
@application	forza o altra simile condizione (es.: n.ro giri) applicata in un test come specificato dallo standard - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ texMachineSpecs/specValue/@application) [Optional]
binaryObject	Oggetto binario di grandi dimensioni contenente un documento allegato. E' raccomand ata la codifica 'base64Binary' - tipo base: base64Binary, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/binaryObject) 0-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/
carrier	identificazione del vettore che esegue il trasporto - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath WARPOffer/terms/transInfo/carrier) 0-1
@characterSet	set di caratteri dell'oggetto binario (esempi UTF-8, UTF-16, Windows-1252, ISO-8859-7,) - tipo base: normalizedString, (XPath WARPOffer/OFheader/refDoc/attachment/binaryObject/@characterSet) [Optional] (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/binaryObject/@characterSet) [Optional] (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/refDoc/attachment/binaryObject/@characterSet) [Optional]
characterSetCode	il set di caratteri del documento esterno (ad esempio UTF-8, UTF-16, Windows-1252, I SO-8859-7,) - tipo base: normalizedString, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/

	refDoc/attachment/externalReference/characterSetCode) 0-1 (XPath
	WARPOffer/OFheader/refDoc/attachment/externalReference/characterSetCod e) 0-1
	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/ externalReference/characterSetCode) 0-1
city	nome della città - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/city) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/city) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/city) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/city) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/city) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/city) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/city) 0-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/city) 0-1
@codeList	specifica l'indirizzo di rete (URL) dove si trova la lista di codici usati per istanziare l'ele mento - tipo base: string, lunghezza max: 255, (XPath WARPOffer/OFheader/season/@codeList) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con " listName" e "listVersion" (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/dtScheme/note/@codeList) [Optional] - nota: deve usarsi per esplicitare (URL) la lista dei codici usati in "noteLabel"
	(XPath WARPOffer/OFheader/note/@codeList) [Optional] - nota: deve usarsi per esplicitare (URL) la lista dei codici usati in "noteLabel" (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/note/@codeList) [Optional] - nota: deve usarsi per esplicitare (URL) la lista dei codici usati in "noteLabel" (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/
	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/dtScheme/note/@codeList) [Optional] - nota: deve usarsi per esplicitare (URL) la lista dei codici usati in "noteLabel" (XPath WARPOffer/OFheader/refDoc/season/@codeList) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con " listName" e "listVersion"
country	codice della nazione - tipo base: string, tabella cod.: T10 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T10.xml (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/country) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/country) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/country) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/country) 0-1 (XPath WARPOffer/derms/trade/tradeLocation/country) 0-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/country) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/country) 0-1 (XPath WARPOffer/oFheader/supplier/country) 0-1 (XPath WARPOffer/oFheader/supplier/country) 0-1
@currency	valuta in cui e' espresso una specifico dato monetario - tipo base: string, tabella cod.: T9 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T9.xml (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/@currency) [Optional] (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/AC_amount/@currency) [Optional] (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/price/@currency) [Optional] - nota: Valuta a cui si riferisce il prezzo.
@CV	coefficiente di variazione (CV) di una misura sperimentale - tipo base: decimal, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ texMachineSpecs/specValue/@CV) [Optional]
@dateForm	formato in cui è espressa la data
	<u>l</u>

	- tipo base: string, tabella cod.: NT29 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT29.xml (XPath WARPOffer/OFheader/msgDate/@dateForm) [Optional] (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/notBeforeDate/@dateForm) [Optional] (XPath WARPOffer/terms/transInfo/delEffectiveDate/@dateForm) [Optional] (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/
delEffectiveDate	data di consegna effettiva (prevista o avvenuta in caso di documenti di ricevimento), p uo' essere diversa da quanto previsto da accordi tra le parti. Formato secondo uno dei modelli indicati da attributo dateForm : AAAA-MM-GG, AAAA-MM-GG:HH-MM o AAA A-SS.  - tipo base: string, (XPath WARPOffer/terms/transInfo/delEffectiveDate) 0-1
deliveryDate	data di consegna della merce, richiesta o confermata nel Processo di Acquisto, espres sa in uno dei formati: AAAA-MM-GG, AAAA-MM-GG:HH-MM o AAAA-SS (cioè anno-s ettimana) - tipo base: string, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/deliveryDate) 1-1
deliveryPlace	luogo di consegna della merce, finale o per una tratta - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryPlace) 0-1 - note: utilizzare per rappresentare indirizzi con una stringa testuale unica
dept	nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento)  - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/dept) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/dept) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/dept) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/dept) 0-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/dept) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/dept) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/dept) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/dept) 0-1
despatchDate	data di invio della merce, richiesta o confermata nel Processo di Acquisto, espressa in uno dei formati: AAAA-MM-GG, AAAA-MM-GG:HH-MM o AAAA-SS (cioè anno-settim ana) - tipo base: string, (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchDate) 0-1
despatchPlace	luogo di partenza della merce, originario o per una tratta - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchPlace) 0-1 - note: utilizzare per rappresentare indirizzi con una stringa testuale unica
docDate	data di emissione del documento in oggetto, espressa in uno dei formati: AAAA-MM-G G, AAAA-MM-GG:HH-MM o AAAA-SS (cioè anno-settimana) - tipo base: string, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/docDate) 0-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/
docID	numero identificativo del documento referenziato  - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath WARPOffer/OFheader/refDoc/docID) 1-2 Best Practice (XPath WARPOffer/OFheader/docID) 0-1  - note: // suo uso in elementi HEADER e' scoraggiato (usare msgID) (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/
@docType	tipo del documento cui si fa riferimento - tipo base: string, tabella cod.: T21 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T21.xml

	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/@docType) [Required] (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ refDoc/@docType) [Required] (XPath WARPOffer/OFheader/refDoc/@docType) [Required]
@email	indirizzo di posta elettronica di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/person/@email) [Optional] (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/person/@email) [Optional] (XPath WARPOffer/terms/tradeLocation/person/@email) [Optional] (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/person/@email) [Optional] (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/person/@email) [Optional] (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/person/@email) [Optional] (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/person/@email) [Optional] (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/person/@email) [Optional]
@encoding	algoritmo di decodifica dell'oggetto binario - tipo base: normalizedString, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/
encodingCode	l'algoritmo di codifica / decodifica utilizzato con l'oggetto esterno (ad esempio 'base64 Binary') - tipo base: normalizedString, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/
@fabProcQualifier	tipologia di tessuto riferita al processo di fabbricazione - tipo base: string, tabella cod.: NT32 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT32.xml (XPath WARPOffer/@fabProcQualifier) [Required]
@fax	numero di fax di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/person/@fax) [Optional] (XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/person/@fax) [Optional] (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/person/@fax) [Optional] (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/person/@fax) [Optional] (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/person/@fax) [Optional] (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/person/@fax) [Optional] (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/person/@fax) [Optional] (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/person/@fax) [Optional]
fileName	nome identificativo univoco del file - tipo base: string, lunghezza max: 255, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/fileName) 0-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ refDoc/attachment/fileName) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/refDoc/attachment/fileName) 0-1
@finDiscount	sconto percentuale per pagamento entro la scadenza indicata - tipo base: decimal, min incluso: 0, max incluso: 100, cifre decimali: 2, (XPath WARPOffer/terms/payment/@finDiscount) [Optional]
@finSurcharge	penalità percentuale per pagamento successivo alla data di scadenza indicata - tipo base: decimal, min incluso: 0, max incluso: 100, cifre decimali: 2, (XPath WARPOffer/terms/payment/@finSurcharge) [Optional]
@format	formato del contenuto binario (esempio xml, pdf, doc,) - tipo base: string, (XPath WARPOffer/OFheader/refDoc/attachment/binaryObject/@format) [Optional] (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ refDoc/attachment/binaryObject/@format) [Optional] (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/ binaryObject/@format) [Optional]

formatCode	il formato dell'oggetto esterno (esempio xml, pdf, doc,) - tipo base: normalizedString, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/
@geoRefSystem	sistema di georeferenziazione adottato per le coordinate (ad esempio wgs84, con grad i decimali o minuti e secondi)  - tipo base: string, (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/
grossWeight	peso lordo, dichiarato a fini di trasporto o doganali - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath WARPOffer/terms/transInfo/grossWeight) 0-1
hashFootprint	impronta ottenuta applicando un algoritmo di hash - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/hashFootprint) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/refDoc/attachment/hashFootprint) 0-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ refDoc/attachment/hashFootprint) 0-1
@hashMethod	tipo algoritmo hashing utilizzato - tipo base: string, lunghezza max: 80, tabella cod.: NT333 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT333.xml (XPath WARPOffer/OFheader/refDoc/attachment/hashFootprint/@hashMethod) [Required] (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/ hashFootprint/@hashMethod) [Required] (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ refDoc/attachment/hashFootprint/@hashMethod) [Required]
id	codice identificativo primario di una Parte; si consiglia di utilizzare un numero EORI (c on @numberingOrg= "EO") o il formato: codice nazione (ISO 3166) + codice tributario nazionale (ad es.partita IVA) con @numberingOrg= "MF" - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/id) 1-1 (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/id) 1-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/id) 1-1 (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/id) 1-1 (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/id) 1-1
@idQualifier	Qualificatore che distingue l'identificativo.  - tipo base: string, (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/additionalIdentifier/@idQualifier) [Optional]  - nota: questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente o a deguato a indicare la natura dell'identificatore  (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/additionalIdentifier/@idQualifier) [Optional]  - nota: questo attributo va utilizzato nel caso che numberingOrg non sia sufficiente o a deguato a indicare la natura dell'identificatore
incoTerm	specificazione dei termini di consegna (INCOTERMS)  - tipo base: string, tabella cod.: T3  http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T3.xml (XPath WARPOffer/terms/trade/incoTerm) 1-1
incoTermText	testo libero che specifica i termini di resa (incoterm, località) - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath WARPOffer/terms/trade/incoTermText) 1-1

@isCharge	Indica se l'elemento a cui si riferisce e' un Onere (true=onere, false=sconto) - tipo base: boolean, (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/@isCharge) [Optional]
@isURL	indica se l'elemento a cui si riferisce e' un URL (true) oppure no (false)  - tipo base: boolean, (XPath  WARPOffer/OFheader/refDoc/attachment/externalReference/uri/@isURL) [Opt ional] [Default= true]  - nota: l'uso di URL è raccomandato (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/ externalReference/uri/@isURL) [Optional] [Default= true]  - nota: l'uso di URL è raccomandato (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ refDoc/attachment/externalReference/uri/@isURL) [Optional] [Default= true]  - nota: l'uso di URL è raccomandato (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/ blockChainReference/uri/@isURL) [Optional] [Default= true]  - nota: l'uso di URL è raccomandato (XPath  WARPOffer/OFheader/refDoc/attachment/blockChainReference/uri/@isURL) [ Optional] [Default= true]  - nota: l'uso di URL è raccomandato (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ refDoc/attachment/blockChainReference/uri/@isURL) [Optional] [Default= true]  - nota: l'uso di URL è raccomandato (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ refDoc/attachment/blockChainReference/uri/@isURL) [Optional] [Default= true]  - nota: l'uso di URL è raccomandato
itemID	numero che contraddistingue la riga/item del documento in oggetto - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/
jobName	descrizione della operazione - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/jobName) 1-1
legalName	ragione sociale - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/legalName) 0-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/legalName) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/legalName) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/legalName) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/legalName) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/legalName) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/legalName) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/legalName) 0-1
legalRef	riferimento legislativo della categoria di imposta o tassa - tipo base: string, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/dtScheme/legalRef) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/dtScheme/legalRef) 0-1
lineN	numero che contraddistingue la riga del presente messaggio (documento xml); è asse gnato dal soggetto che emette il documento. Solitamente è un progressivo, ma non se mpre.  - tipo base: positiveInteger, min incluso: 1, max incluso: 9999, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/lineN) 1-1
@listName	il nome della lista di codici usati per istanziare l'elemento (può avere intento descrittivo , p.es. 'tecnologie di stampa', oppure non averlo, ad es. 'T264') - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/

	rg" (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/dtScheme/legalRef/@listName) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingO rg" (XPath WARPOffer/OFheader/season/@listName) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingO rg" (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/dtScheme/legalRef/@listName) [Optional] - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingO rg"
@listVersion	specifica la versione della lista di codici usati per istanziare l'elemento  - tipo base: string, lunghezza max: 6, (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/dtScheme/legalRef/@listVersion) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingO rg" e "listName" (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/dtScheme/legalRef/@listVersion) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingO rg" e "listName" (XPath WARPOffer/OFheader/season/@listVersion) [Optional]  - nota: questo attributo dovrebbe essere usato sempre in abbinamento a "numberingO rg" e "listName" (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/
location	specificazione di luogo. Può essere rappresentato da un codice identificativo (preferibil e) o un breve testo (sconsigliato). Ad esempio un codice GS1-GLN, che richiede di as segnare il valore "GLN" all'attributo@LRI.  - tipo base: string, lunghezza max: 128, (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/location) 0-1  - note: Utilizza questo elemento per specificare un ID numerico della posizione, ad ese mpio un codice GLN (in questo caso @SchemeID='GS1 GLN') (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/location) 0-1  - note: Usa questo elemento solo per indicare un codice identificativo di questo luogo. (XPath WARPOffer/terms/trade/location) 0-1  - note: codifica numerica del luogo di applicazione INCOTERM (XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/location) 0-1  - note: Utilizza questo elemento per specificare un ID numerico della posizione, ad ese mpio un codice GLN (in questo caso @LRI='GLN')
@logo	logo aziendale (URL dell'immagine in formato jpg o gif). Si raccomanda che l'immagin e non ecceda i 640 pixel di larghezza tipo base: string, lunghezza max: 255, (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/@logo) [Optional] (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/@logo) [Optional]
@LRI	emittente dell'identificatore (o sistema di identificazione) di una località.  - tipo base: string, tabella cod.: NT3  http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT3.xml (XPath WARPOffer/terms/trade/location/@LRI) [Optional] (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/ location/@LRI) [Optional] (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/ location/@LRI) [Optional] (XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/location/@LRI) [Optional]
@maxQty	quantità massima di prodotto - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/@maxQty) [Optional] - nota: quantita' massima di prodotto per l'applicazione di questo sconto o onere
@method	norma o procedura standard usata per ricavare il valore sperimentale tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/

	texMachineSpecs/specValue/@method) [Optional]
@mime	tipo mime dell'oggetto binario - tipo base: normalizedString, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/
mimeCode	tipo mime dell'oggetto esterno - tipo base: normalizedString, (XPath  WARPOffer/OFheader/refDoc/attachment/externalReference/mimeCode) 0-1 B est Practice (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/ externalReference/mimeCode) 0-1 Best Practice (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ refDoc/attachment/externalReference/mimeCode) 0-1 Best Practice
@minQty	quantità minima di prodotto - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/@minQty) [Optional] - nota: quantita' minima di prodotto per l'applicazione di questo sconto o onere
msgDate	data di emissione del presente messaggio (documento xml), espressa in uno dei form ati: AAAA-MM-GG, AAAA-MM-GG:HH-MM o AAAA-SS (cioè anno-settimana) - tipo base: string, (XPath WARPOffer/OFheader/msgDate) 1-1
@msgfunction	funzione rivestita dal presente messaggio in relazione alla sua trasmissione - tipo base: string, tabella cod.: NT18 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT18.xml (XPath WARPOffer/@msgfunction) [Optional] [Default= OR]
msgID	chiave identificativa univoca del documento di business nel sistema informativo della P arte emittente. Mantiene il medesimo valore In caso di più spedizioni del medesimo do cumento di business.  - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath WARPOffer/OFheader/msgID) 0-1
msgN	numero identificativo univoco assegnato al messaggio (documento xml) da chi lo emet te. Assume valori diversi In caso di più spedizioni del medesimo documento di busines s.  - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath WARPOffer/OFheader/msgN) 1-1
netWeight	peso netto dichiarato a fini di trasporto o doganali - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath WARPOffer/terms/transInfo/netWeight) 0-1
notBeforeDate	data inizio attività al più presto, espressa in uno dei formati: AAAA-MM-GG, AAAA-MM -GG:HH-MM o AAAA-SS (cioè anno-settimana) - tipo base: string, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/notBeforeDate) 0-1
note	nota in testo libero o strutturata (computer processing). Per strutturare la nota si devon o usare gli attributi "noteLabel" e "codelist" - tipo base: string, lunghezza max: 350, (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/dtScheme/note) 0-99 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/dtScheme/note) 0-99 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/note) 0-99 (XPath WARPOffer/OFheader/note) 0-99 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/note) 0-99
@noteLabel	qualificatore dell'argomento di una nota - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath WARPOffer/OFheader/note/@noteLabel) [Optional] - nota: deve usarsi per qualificare l'argomento della nota (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/dtScheme/note/@noteLabel) [Optional] - nota: deve usarsi per qualificare l'argomento della nota (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/dtScheme/note/@noteLabel) [Optional] - nota: deve usarsi per qualificare l'argomento della nota

	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/note/@noteLabel) [Optional] - nota: deve usarsi per qualificare l'argomento della nota (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/note/@noteLabel) [Optional] - nota: deve usarsi per qualificare l'argomento della nota
@www.mah.a.viva.avOvav	
@numberingOrg	organizzazione che ha creato la codifica o immatricolazione in oggetto - tipo base: string, tabella cod.: NT6
	http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT6.xml
	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/dtScheme/legalRef/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "
	listName" e "listVersion"
	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/note/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: deve usarsi per esplicitare la organizzazione che creato la lista dei codici usati i
	n "noteLabel" (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/
	refDoc/season/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "
	listName" e "listVersion"
	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/season/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "
	listName" e "listVersion"
	(XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/dtScheme/legalRef/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "
	listName" e "listVersion"
	(XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/dtScheme/note/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: deve usarsi per esplicitare la organizzazione che creato la lista dei codici usati i n "noteLabel"
	(XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/id/@numberingOrg) [Optional]
	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/dtScheme/note/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: deve usarsi per esplicitare la organizzazione che creato la lista dei codici usati i
	n "noteLabel"
	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/docID/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il documento (
	es.: del Cliente, del Fornitore,)
	(XPath WARPOffer/OFheader/note/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: deve usarsi per esplicitare la organizzazione che creato la lista dei codici usati i
	n "noteLabel" (XPath WARPOffer/OFheader/docID/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il documento (
	es.: del Cliente, del Fornitore,)
	(XPath WARPOffer/OFheader/refDoc/season/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "
	listName" e "listVersion"
	(XPath WARPOffer/OFheader/supplier/additionalIdentifier/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato il codice
	(XPath WARPOffer/OFheader/supplier/id/@numberingOrg) [Optional] (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/id/@numberingOrg) [Optional]
	(XPath WARPOffer/OFheader/buyer/id/@numberingOrg) [Optional]
	(XPath WARPOffer/OFheader/refDoc/attachment/fileName/@numberingOrg) [Optional]
	(XPath WARPOffer/OFheader/buyer/additionalIdentifier/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: qui deve specificarsi il soggetto che ha assegnato il codice
	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/id/@numberingOrg) [Optional]
	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ refDoc/docID/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il documento (
	es.: del Cliente, del Fornitore,)
	(XPath WARPOffer/OFheader/season/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: questo attributo dovrebbe essere usato o singolarmente o in abbinamento con "
	listName" e "listVersion"
	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/
	refDoc/attachment/fileName/@numberingOrg) [Optional]
	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/
	fileName/@numberingOrg) [Optional]
	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/note/@numberingOrg) [Optional] - nota: deve usarsi per esplicitare la organizzazione che creato la lista dei codici usati i
	n "noteLabel"
	(XPath WARPOffer/OFheader/refDoc/docID/@numberingOrg) [Optional]
	- nota: qui si può specificare quale numerazione è usata per identificare il documento (
	es.: del Cliente, del Fornitore,)
@part	frazione percentuale

	- tipo base: decimal, min incluso: 1, max incluso: 100, cifre decimali: 2, (XPath WARPOffer/terms/insPayment/@part) [Required] - nota: qui deve indicarsi il valore (%) di ciascuna rata di pagamento
payMode	modalità o mezzo di effettuazione del pagamento - tipo base: string, tabella cod.: T2 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T2.xml (XPath WARPOffer/terms/insPayment/payMode) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/payment/payMode) 0-1
payTerm	codice che specifica i termini di scadenza del pagamento - tipo base: string, tabella cod.: T1 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T1.xml (XPath WARPOffer/terms/payment/payTerm) 1-1 (XPath WARPOffer/terms/insPayment/payTerm) 1-1
payTermText	testo libero che specifica i termini del pagamento (scadenza/modo) - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath WARPOffer/terms/payment/payTermText) 1-1 (XPath WARPOffer/terms/insPayment/payTermText) 1-1
pcTolerance	scarto percentuale tollerato per il valore di una misurazione (deve avere un segno più o meno) - tipo base: decimal, min incluso: 0, max incluso: 100, cifre totali: 2, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/texMachineSpecs/pcTolerance) 0-2
person	nome di una persona (ad esempio persona di riferimento all'interno di una organizzazi one)  - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/person) 0-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/person) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/person) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/person) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/person) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/person) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/person) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/person) 0-1
@phone	numero di telefono di una persona contattata - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/person/@phone) [Optional] (XPath WARPOffer/GFheader/supplier/person/@phone) [Optional] (XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/person/@phone) [Optional] (XPath WARPOffer/GFheader/buyer/person/@phone) [Optional] (XPath WARPOffer/terms/translnfo/despatchLocation/person/@phone) [Optional] (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/person/@phone) [Optional] (XPath WARPOffer/GFheader/thirdParty/person/@phone) [Optional] (XPath WARPOffer/terms/translnfo/deliveryLocation/person/@phone) [Optional]
postCode	codice postale - tipo base: string, lunghezza max: 10, (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/postCode) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/postCode) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/postCode) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/postCode) 0-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/postCode) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/postCode) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/postCode) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/postCode) 0-1
price	prezzo unitario dell'articolo, dell'oggetto o del servizio specificato - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 4, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/price) 1-1
@priceQualifier	tipo di prezzo con riferimento a sconti e tasse - tipo base: string, tabella cod.: NT20 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT20.xml (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/price/@priceQualifier) [Optional] [Default= NET]
@progr	numero progressivo nella sequenza - tipo base: positiveInteger, min incluso: 1, (XPath WARPOffer/terms/transInfo/@progr) [Optional] - nota: Indica la posizione della tratta in una sequenza di tratte di spedizione. Se prese

	nte deve esserlo in tutte le tratte translnfo.	
@propulsionSystemCode	tipo di sistema di propulsione  - tipo base: string, tabella cod.: NT324  http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT324.xml  (XPath WARPOffer/terms/transInfo/transMeans/@propulsionSystemCode) [Optional]  - nota: indica il tipo di propulsione del mezzo di trasporto	
qty	quantità netta dell'articolo o dell'oggetto correlato, qualificata dalla funzione del docum ento e dal contesto - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/qty) 1-2 Best Practice	
@role	qualificatore del ruolo della Terza Parte - tipo base: string, tabella cod.: NT2 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT2.xml (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/@role) [Required] (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/@role) [Required]	
routeLength	lunghezza di un percorso - tipo base: decimal, min incluso: 0, cifre decimali: 2, (XPath WARPOffer/terms/transInfo/routeLength) 0-1	
@schemelD	identificatore di uno schema di identificazione - tipo base: string, (XPath WARPOffer/OFheader/refDoc/attachment/hashFootprint/@schemelD) [Optional] - nota: specificare per quale sistema questa impronta hash potrebbe essere utilizzata come identificatore (ad esempio sistema HDFS) (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/ hashFootprint/@schemelD) [Optional] - nota: specificare per quale sistema questa impronta hash potrebbe essere utilizzata come identificatore (ad esempio sistema HDFS) (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ refDoc/attachment/hashFootprint/@schemelD) [Optional] - nota: specificare per quale sistema questa impronta hash potrebbe essere utilizzata come identificatore (ad esempio sistema HDFS)	
season	stagione di vendita, composta da: stagione (1 crt) + anno (4 crt) - stagione: P/E=1 A/I= 2 P=3-E=4 A=5 I=6; per più di quattro stagioni usare sequenza alfabetica: 1a stagione =A 2a stagione=B etc.etc.  - tipo base: string, lunghezza max: 15, (XPath WARPOffer/OFheader/refDoc/season) 0-1  - note: qui indica la stagione a cui appartiene il documento in oggetto (XPath WARPOffer/OFheader/season) 0-1  (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/season) 0-1  - note: qui indica la stagione a cui appartiene il documento in oggetto (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ refDoc/season) 0-1  - note: qui indica la stagione a cui appartiene il documento in oggetto	
@sender	qualificatore che distingue la Parte che spedisce il documento - tipo base: boolean, (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/@sender) [Optional] - nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STYLESHEET (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/@sender) [Optional] - nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STYLESHEET (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/@sender) [Optional] - nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STYLESHEET (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/@sender) [Optional] - nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STYLESHEET (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/@sender) [Optional] - nota: L'uso di questo attributo è obbligatorio quando si vuole usare lo STYLESHEET	
@source	origine o fonte di rilevazione dei dati in oggetto - tipo base: string, tabella cod.: NT12 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT12.xml (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ texMachineSpecs/specValue/@source) [Optional]	
specValue	valore richiesto per una caratteristica o un parametro misurabili - tipo base: decimal, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/	

	texMachineSpecs/specValue) 0-1	
street	via e numero civico di una locazione  - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/street) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/street) 0-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/street) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/street) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/street) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/street) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/street) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/street) 0-1	
subCountry	sigla o codice della provincia (sub-country)  - tipo base: string, lunghezza max: 9, (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/subCountry) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/subCountry) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/subCountry) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/subCountry) 0-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/subCountry) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/subCountry) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/subCountry) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/subCountry) 0-1	
subDept	nome o codice di una unità (Divisione, Ufficio, Stabilimento)  - tipo base: string, lunghezza max: 40, (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/subDept) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/subDept) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/subDept) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/subDept) 0-1 (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/subDept) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/subDept) 0-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/subDept) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/subDept) 0-1	
taxCategory	categoria di imposta o tassa - tipo base: string, tabella cod.: T62 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T62.xml (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/dtScheme/taxCategory) 0-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/dtScheme/taxCategory) 0-1	
taxRate	aliquota percentuale di imposta o tassa - tipo base: string, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/dtScheme/taxRate) 0-1 (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/dtScheme/taxRate) 0-1	
@taxType	tipo di imposta o tassa - tipo base: string, tabella cod.: T61 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T61.xml (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/dtScheme/@taxType) [Required] (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/dtScheme/@taxType) [Required]	
texJob	operazione elementare di un ciclo di lavoro sul tessuto - tipo base: string, tabella cod.: T202 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T202.xml (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/texJob) 1-1	
texJobTech	tecnologia di operazione sul tessuto - tipo base: string, tabella cod.: T262 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T262.xml (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/texJobTech) 0-9	
texMachine	macchina usata in una operazione elementare di un ciclo di lavoro sul tessuto - tipo base: string, tabella cod.: T272 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T272.xml (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/texMachine) 0-1	
texMachineParam	parametro o variabile di settaggio di macchina usata in una operazione elementare di un ciclo di lavoro sul tessuto - tipo base: string, tabella cod.: T282 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T282.xml	
	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ texMachineSpecs/texMachineParam) 1-1	

	- tipo base: decimal, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ texMachineSpecs/tolerance) 0-2
transactionReceipt	ricevuta di transazione in blockchain  - tipo base: string, lunghezza max: 80, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/
transCondition	condizione speciale di trasporto o servizio speciale richiesto allo Spedizioniere - tipo base: string, tabella cod.: T38 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T38.xml (XPath WARPOffer/terms/transInfo/transCondition) 0-3
transConditionText	descrizione in testo libero della condizione speciale di trasporto o servizio speciale rich iesto allo Spedizioniere - tipo base: string, lunghezza max: 250, (XPath WARPOffer/terms/transInfo/transConditionText) 0-1
transMeans	mezzo usato per il trasporto, complessivo o relativo ad una tratta - tipo base: string, tabella cod.: T40 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T40.xml (XPath WARPOffer/terms/transInfo/transMeans) 0-1
transMode	modo di trasporto, complessivo o relativo ad una tratta - tipo base: string, tabella cod.: T8 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_T8.xml (XPath WARPOffer/terms/transInfo/transMode) 1-1
@transReason	causale del trasporto - tipo base: string, tabella cod.: NT11 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT11.xml (XPath WARPOffer/terms/transInfo/@transReason) [Optional]
@uid	identificatore elemento, univoco all'interno del documento xml - tipo base: string, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/@uid) [Optional] (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/
@um	unità di misura fisica  - tipo base: string, tabella cod.: NT7  http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT7.xml (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ texMachineSpecs/pcTolerance/@um) [Optional]  - nota: da usarsi quando occorre specificare se la percentuale dichiarata è in peso, vol ume, ecc  (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ texMachineSpecs/tolerance/@um) [Required]  (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ texMachineSpecs/specValue/@um) [Optional]  (XPath WARPOffer/terms/transInfo/netWeight/@um) [Required]  (XPath WARPOffer/terms/transInfo/grossWeight/@um) [Required]  (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/ geoCoordinates/@um) [Optional] [Default= DEGD]  - nota: se non indicata si assumono GRADI decimali  (XPath WARPOffer/terms/transInfo/routeLength/@um) [Required]  (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/ geoCoordinates/@um) [Optional] [Default= DEGD]  - nota: se non indicata si assumono GRADI decimali  (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/geoCoordinates/@um) [Optional] [Default= DEGD]  - nota: se non indicata si assumono GRADI decimali  (XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/geoCoordinates/@um) [Optional] [Default= DEGD]  - nota: se non indicata si assumono GRADI decimali  (XPath WARPOffer/OFheader/supler/geoCoordinates/@um) [Optional] [Default= DEGD]  - nota: se non indicata si assumono GRADI decimali  (XPath WARPOffer/OFheader/supler/geoCoordinates/@um) [Optional] [Default= DEGD]  - nota: se non indicata si assumono GRADI decimali  (XPath WARPOffer/OFheader/supler/geoCoordinates/@um) [Optional] [Default= DEGD]  - nota: se non indicata si assumono GRADI decimali  (XPath WARPOffer/OFheader/supler/geoCoordinates/@um) [Optional] [Default= DEGD]

<b>_</b>	Ţ
	(XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/geoCoordinates/@um) [Optional] [Default= DEGD] - nota: se non indicata si assumono GRADI decimali (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/geoCoordinates/@um) [Optional] [Default= DEGD] - nota: se non indicata si assumono GRADI decimali (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/qty/@um) [Required] (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/price/@um) [Optional] - nota: Unità di misura fisica del prodotto a cui è riferito il prezzo (es. prezzo per metro) . (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/geoCoordinates/@um) [Optional] ] [Default= DEGD] - nota: se non indicata si assumono GRADI decimali
uri	URI (Uniform Resource Identifier) che identifica l'oggetto esterno come una risorsa Int ernet - tipo base: normalizedString,
	(XPath WARPOffer/OFheader/refDoc/attachment/externalReference/uri) 1-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/ refDoc/attachment/externalReference/uri) 1-1 (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/ externalReference/uri) 1-1 (XPath
	WARPOffer/OFheader/refDoc/attachment/blockChainReference/uri) 1-1 - note: riferimento alla blockchain utilizzata (p.es. url https://etherscan.io/ di ethereum) (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/
@useProfile	profilo uso al quale il presente documento è conforme nel caso sia stato definito tra le parti. Preferibile sia un URI con nome aziende o eventualmente un URL con link al pro filo.  - tipo base: string, (XPath WARPOffer/@useProfile) [Optional]
validityEnd	data di fine della validità, espressa in uno dei formati: AAAA-MM-GG, AAAA-MM-GG: HH-MM o AAAA-SS (cioè anno-settimana) - tipo base: string, (XPath WARPOffer/OFheader/validityEnd) 1-1
validityStart	data di inizio della validità, espressa in uno dei formati: AAAA-MM-GG, AAAA-MM-GG: HH-MM o AAAA-SS (cioè anno-settimana) - tipo base: string, (XPath WARPOffer/OFheader/validityStart) 0-1
@VAT	aliquota o causale IVA (DEPRECATO, usare dtScheme)  - tipo base: string, tabella cod.: NT16  http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT16.xml  (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/lineN/@VAT) [Optional]  - nota: Uso deprecato, preferire dtScheme quando previsto.  (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/@VAT) [Optional]  (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/@VAT) [Optional]  (XPath WARPOffer/terms/allowanceCharge/@VAT) [Optional]
@version	Versione del dizionario da cui è creata l'istanza - tipo base: string, tabella cod.: NT100 http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc_NT100.xml (XPath WARPOffer/@version) [Optional] [Default= draft]
warpDiagram	nota di costruzione di un ordito - tipo base: string, lunghezza max: 35, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/warpSpecs/warpDiagram) 1-1
warpYarnQty	numero di fili di fondo componenti un ordito - tipo base: positiveInteger, (XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/warpSpecs/warpYarnQty) 1-1
xGeoCoord	coordinata geografica x, corrispondente a latitudine - tipo base: decimal,

	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/geoCoordinates/xGeoCoord) 1-1 (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/geoCoordinates/xGeoCoord) 1-1
	(XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/geoCoordinates/xGeoCoord) 1-1 (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/geoCoordinates/xGeoCoord) 1-1 (XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/geoCoordinates/xGeoCoord) 1-1
	(XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/ geoCoordinates/xGeoCoord) 1-1
	(XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/ geoCoordinates/xGeoCoord) 1-1
	(XPath WARPOffer/OFheader/buyer/geoCoordinates/xGeoCoord) 1-1
yGeoCoord	coordinata geografica y, corrispondente a longitudine - tipo base: decimal,
	(XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/geoCoordinates/yGeoCoord) 1-1 (XPath WARPOffer/OFheader/buyer/geoCoordinates/yGeoCoord) 1-1
	(XPath WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/geoCoordinates/yGeoCoord) 1-
	1 (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/
	geoCoordinates/yGeoCoord) 1-1 (XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/geoCoordinates/yGeoCoord) 1-1
	(XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/ geoCoordinates/yGeoCoord) 1-1
	(XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/geoCoordinates/yGeoCoord) 1-1 (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/geoCoordinates/yGeoCoord) 1-1
zGeoCoord	coordinata geografica z, corrispondente ad altitudine - tipo base: decimal,
	(XPath WARPOffer/terms/trade/tradeLocation/geoCoordinates/zGeoCoord) 0-1
	- note: altitudine puo' essere omessa (XPath WARPOffer/terms/transInfo/despatchLocation/
	geoCoordinates/zGeoCoord) 0-1
	- note: altitudine puo' essere omessa (XPath WARPOffer/terms/transInfo/deliveryLocation/
	geoCoordinates/zGeoCoord) 0-1
	- note: altitudine puo' essere omessa (XPath WARPOffer/OFheader/supplier/geoCoordinates/zGeoCoord) 0-1
	- note: altitudine puo' essere omessa
	(XPath WARPOffer/OFheader/subContractor/geoCoordinates/zGeoCoord) 0-1 - note: altitudine puo' essere omessa
	(XPath WARPOffer/OFheader/buyer/geoCoordinates/zGeoCoord) 0-1
	- note: altitudine puo' essere omessa (XPath
	WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/thirdParty/geoCoordinates/zGeoCoord) 0-
	- note: altitudine puo' essere omessa
	(XPath WARPOffer/OFheader/thirdParty/geoCoordinates/zGeoCoord) 0-1 - note: altitudine puo' essere omessa
	- note. autuulite puo essere omessa

## 2.3 Best practice suggerite

WARPOffer/OFheader/buyer/additionalIdentifier (codice identificativo aggiuntivo della Parte in causa (Cliente, Fornitor e, Destinatario merce ecc..), ad esempio per registri delle dogane o altri registri)

ITALIA: la PEC del destinatario della fattura SDI per le imprese può essere indicata in questo elemento (specificare attributo idQualifier='PEC'); analogamente il codice identificativo SDI (idQualifier='SDI')

#### WARPOffer/OFheader/refDoc/docID (numero identificativo del documento referenziato)

con numberingOrg va indicato chi ha assegnato l'identificatore al documento (è possibile indicarne due -p.es. cliente e f ornitore- con due elementi docID dotati di numberingOrg differente)

#### WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/

refDoc/docID (numero identificativo del documento referenziato)

con numberingOrg va indicato chi ha assegnato l'identificatore al documento (è possibile indicarne due -p.es. cliente e f ornitore- con due elementi docID dotati di numberingOrg differente)

#### WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/docID (numero identificativo del documento referenziato)

con numberingOrg va indicato chi ha assegnato l'identificatore al documento (è possibile indicarne due -p.es. cliente e f ornitore- con due elementi docID dotati di numberingOrg differente)

WARPOffer/OFheader/refDoc/attachment/externalReference/mimeCode (tipo mime dell'oggetto esterno)

Utilizzare codifica IANA http://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xml

#### WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/refDoc/attachment/

externalReference/mimeCode (tipo mime dell'oggetto esterno)

Utilizzare codifica IANA http://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xml

#### WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/fabMnfrOperation/

refDoc/attachment/externalReference/mimeCode (tipo mime dell'oggetto esterno)

Utilizzare codifica IANA http://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xml

WARPOffer/WPOFbody/WPOFitem/qty (quantità netta dell'articolo o dell'oggetto correlato, qualificata dalla funzione d el documento e dal contesto)

questo elemento può avere due istanze solo nel caso di diversa unita' di misura

#### 2.4 Tabelle di codifica utilizzate

Elenco delle tabelle di enumerazione utilizzate nel documento XML. Tutte le tabelle e i relativi codici sono presenti all'indirizzo: http://www.ebiz.enea.it/eBIZ/imple/eBIZTCU-draft.asp?lingua=it&pag=6

NT100 - Versione eBIZ TCFUpstream

NT11 - causale trasporto

NT12 - fonte dati

NT16 - aliquota o causale IVA

NT18 - funzione messaggio

NT2 - qualificatore terzaparte

NT20 - tipo prezzo

NT29 - formato data

NT3 - emittente dell'identificatore (o sistema di identificazione) di una località.

NT32 - famiglia di tessuto

NT324 - tipo di sistema di propulsione

NT333 - tipo algoritmo hashing

NT5 - azione

NT6 - ente codificatore

NT7 - unità di misura

T1 - pagamento - scadenza

T10 - ISO3166 - Nazione

T2 - Pagamento - Modo

T202 - tipo di lavorazione del tessuto

T21 - tipo documento

T262 - tipo tecnologia di lavorazione sul tessuto

T272 - tipo di macchina per lavorazione tessuto

T282 - tipo parametro lavorazione tessuto

T3 - consegna - IncoTerms

T38 - condizioni di trasporto

T40 - tipo mezzo di trasporto

T41 - tipo di Sconto od Onere

T61 - tipo di imposta o tassa

T62 - categoria di imposta o tassa

T8 - Trasporto - Modo

T9 - ISO4217 - Valuta

(le tabelle più rilevanti sono presentate anche negli annessi successivi)

# **RICONOSCIMENTO**



Questa azione fa parte del progetto TRICK, che ha ricevuto finanziamenti dal programma Horizon 2020 contratto No. 958352 dell'Unione europea.

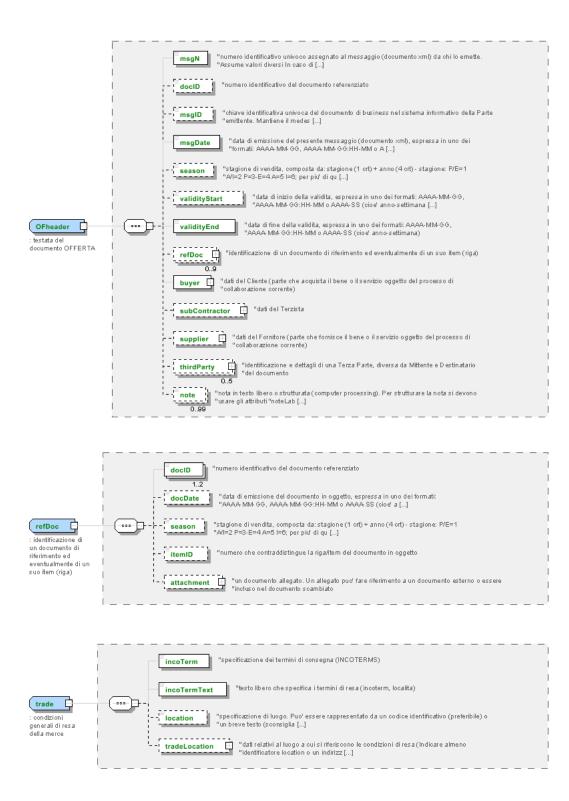
# **AVVERTENZA**

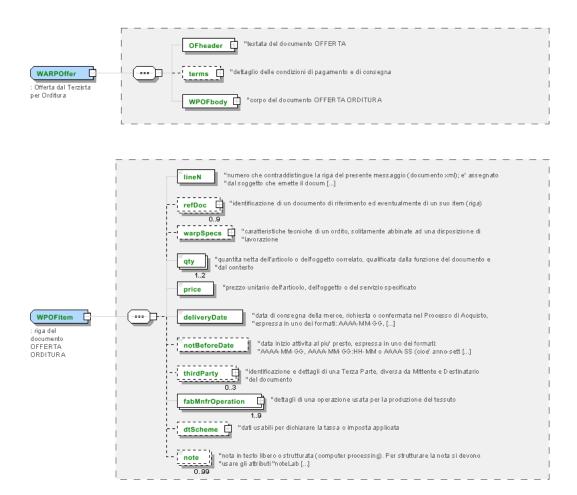
Il contenuto di questo documento rappresenta solo il punto di vista degli autori ed è di loro esclusiva responsabilità; non si può ritenere che rifletta le opinioni della Commissione europea o qualsiasi altro organismo dell'Unione europea.

La Commissione europea non si assumone alcuna responsabilità per l'uso che può essere fatto delle informazioni in esso contenute.

# Allegato A

Immagini rappresentative della struttura dei principali elementi complessi.





# Allegato B

# NT100 - Versione eBIZ TCFUpstream

versione dizionario

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: NT100

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_NT100.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
2013-1	v2013-1		01/07/2013
2018-1	v2018-1		04/11/2018
draft	draft		08/09/2017

#### NT11 - causale trasporto

causale del trasporto

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: NT11

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_NT11.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
FOC	omaggio		
FRW	resa da rilavorazione		
FST	resa da deposito		
FVW	resa da visione		
FWK	resa da lavorazione		
IST	trattenuta in deposito		
NWK	resa non lavorata		
RJC	resa per scarto		
SEL	vendita		
STO	deposito		
VEW	visione		
WRK	lavorazione		

#### NT12 - fonte dati

origine o fonte di rilevazione dei dati in oggetto

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: NT12

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_NT12.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
AC	autocertificazione		
СО	collaudo esterno		
CV	collaudo post-vaporizzo		

#### NT16 - aliquota o causale IVA

aliquota o causale IVA ( DEPRECATO, usare dtScheme )

Tabella decodifica: NT16

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_NT16.xml

#### NT18 - funzione messaggio

funzione rivestita dal presente messaggio in relazione alla sua trasmissione

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: NT18

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_NT18.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
CA	cancellazione documento presente		01/07/2013
СР	copia		
OR	originale		
RC	ritrasmissione correzione dati errati		
RT	ritrasmissione		

#### NT2 - qualificatore terzaparte

qualificatore del ruolo della Terza Parte

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: NT2

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_NT2.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
AG	Agente		
AU	Auditor		08/04/2019
BU	Acquirente		13/06/2022

CE	Autorita' certificatrice	08/04/2019
СМ	Committente	13/06/2022
СО	Collaudatore	
CU	Autorita' doganale	13/06/2022
DC	Destinatario Conferma	
DF	Destinatario Fattura	
DI	Destinatario per conoscenza (CC)	28/10/2014
DM	Destinatario Merce	
DP	Indirizzo consegna merce	
EX	Esperto	13/06/2022
IM	Importatore	
OR	Originatore (cliente finale)	10/09/2014
SC	Terzista	10/04/2019
SM	Gestore servizio/ePlatform	08/04/2019
SP	Spedizioniere	
SU	Fornitore	13/06/2022
TL	Laboratorio di analisi o test	13/06/2022
TX	Autorita' fiscale	

### NT20 - tipo prezzo

tipo di prezzo con riferimento a sconti e tasse

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: NT20

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_NT20.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
GET	lordo tasse escluse		
GIT	lordo tasse incluse		
NET	netto tasse escluse		
NIT	netto tasse incluse		

## NT29 - formato data

formato in cui è espressa la data

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: NT29

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_NT29.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
D	AAAA-MM-GG		
М	AAAA-MM-GG:HH-MM (data e orario)		
S	AAAA-MM-GG:HH-MM-SS (data e orario con secondi)		13/06/2022
W	AAAA-SS (anno-settimana)		

### NT3 - emittente dell'identificatore (o sistema di identificazione) di una località.

lista dei possibili emittenti dell'identificatore (o sistema di identificazione) di una località.

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: NT3

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_NT3.xml

Codic e	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimen to
EN4	GS1-GLN	obsolete	01/07/20 13
GLN	GS1-GLN	equivalent to EN4	25/04/20 23
MD	concordata tra le parti		
NCA	Autorita' doganale nazionale (magazzini doganli)	identifier of a bonded warehouse assigned by the custo m authority	19/05/20 23
PLA	Piattaforma	internal coding of the involved platform	14/05/20 23
TRI	TRICK		14/05/20 23

### NT32 - famiglia di tessuto

tipologia di tessuto riferita al processo di fabbricazione

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: NT32

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_NT32.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
CIR	circolare		
JAC	jacquard		
RAT	ratiera		

### NT324 - tipo di sistema di propulsione

il tipo di sistema di propulsione utilizzato ad esempio dal mezzo di trasporto

Agenzia: eBIZ for TRICK

Tabella decodifica: NT324

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_NT324.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
ALC	Alcool		05/07/2022
BDIE	Bio diesel		05/07/2022
BEV	Battery Electric Vehicle		05/07/2022
BFUE	Bio combustibile	biodiesel excluded	02/09/2022
DIE	Diesel		05/07/2022
FCEV	Hydrogen Fuel cell		05/07/2022
GAS	GAS		05/07/2022
GPL	GPL		05/07/2022
HEV	Full hybrid (Hybrid Electric Vehicle)		05/07/2022
HUM	Propulsione umana		05/07/2022
НҮВ	Ibrido		05/07/2022
MHY	Mild hybrid		05/07/2022
NUC	Nucleare		05/07/2022
PET	Benzina		05/07/2022
PHEV	plug-in Hybrid Electric Vehicle		05/07/2022
STEAM	Vapore		05/07/2022
WIND	Vento		05/07/2022

## NT333 - tipo algoritmo hashing

tipo algoritmo hashing

Tabella decodifica: NT333

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_NT333.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
ADLER32	ADLER32		26/05/2023
HMAC	HMAC		26/05/2023
MD2	MD2		26/05/2023
MD4	MD4		26/05/2023
MD5	MD5		26/05/2023
MDC-2	MDC-2		26/05/2023
PANAMA	PANAMA		26/05/2023

RIPEMD-160	RIPEMD-160	26/05/2023
SHA-1	SHA-1	26/05/2023
SHA-2 256	SHA-2 256	26/05/2023
SHA-2 384	SHA-2 384	26/05/2023
SHA-2 512	SHA-2 512	26/05/2023
TIGER	TIGER	26/05/2023

#### NT5 - azione

azione che la riga del documento in questione compie sulla riga di riferimento

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: NT5

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_NT5.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
А	annullamento		
С	conferma		
N	nuova riga ordine (creata da una modifica ordine)		
R	conferma con riserva		
S	scioglimento riserva		
SA	sospensione accettata		
SN	sospensione non accettata		
SR	richiesta sospensione		
V	variazione		

#### NT6 - ente codificatore

organizzazione che ha creato e detiene il registro della codifica o immatricolazione a cui ci si riferisce

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: NT6

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_NT6.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
CBR	Registro nazionale degli spedizionieri doganali		12/06/2023
CL	cliente		
СО	collaudo tessile		
DU	Registro D-U-N-S (Data Universal Numbering System)		04/05/2023
EB	eBIZ	replaces 'ML'	18/03/2019

EN	GS1 (gia' EAN-International )		
EO	Register of EORI (Economic Operators Registration and Identification number)		04/03/2023
ES	e-Stockflow	DEPRECATED	
FO	fornitore		
GS	GS1		01/07/2013
MF	autorità tributaria nazionale (es. registro codici IVA)		
ML	Moda-ML	DEPRECATED	
PL	Piattaforma applicativa		13/06/2022
REX	Sistema degli Esportatori Registrati (REX)		19/05/2023
SP	Service Provider		
SU	Enterprise Identification Number UID	Only switzerland	04/03/2023

#### NT7 - unità di misura

unità di misura fisica, è sottoinsieme della tabella di codifiche delle unità di misura Unit of Measure Code - UN/ECE REC 20 prodotto dalla United Nations Economic Commission for Europe (UN/ECE)

Agenzia: eBIZ / UN/ECE

Tabella decodifica: NT7

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_NT7.xml Altro link: http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/cl/gc/default/UnitOfMeasureCode-2.1.gc#

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
CMK	centimetro quadro		20/12/2017
CMQ	centimetro cubo		20/12/2017
CMT	centimetro		
CNE	centiNewton		
CO2TON	tonnellate di CO2		10/09/2014
COUPLES	paia		
DAY	giorno		22/08/2022
DEGD	gradi decimali		04/07/2022
DEGMS	grado con minuti e secondi		01/07/2022
DMQ	decimetro cubo		
E37	pixel		11/04/2018
GRM	grammo		
HUR	ora		
INH	pollice		
KGM	kilogrammo		
KMT	kilometro		
KWH	kilowattora		10/09/2014

LBR	libbra	
MCG	microgrammo	23/08/2022
MG	milligrammo	23/08/2022
MIN	minuto	
MMK	millimetro quadro	20/12/2017
MONTH	mese	22/08/2022
MSEC	millisecondo (unità di tempo)	22/08/2022
MTK	metro quadro	20/12/2017
MTQ	metro cubo	
MTR	metro	
NMB	number	
ONZ	oncia	
P1	percentuale	
PPM	parti per milione	
PZ	pezzo o pezza	
RPM	giri per metro	
SEC	secondo (unità di tempo)	22/08/2022
YEAR	anno	22/08/2022
YRD	yarda	

# T1 - pagamento - scadenza

codice che specifica i termini di scadenza del pagamento

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: T1 File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_T1.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
ANTICIP	ANTICIPATA		
BLCOLLECT/120D	BILL OF LADING 120 GG		
BLCOLLECT/30D	BILL OF LADING 30 GG		
BLCOLLECT/60D	BILL OF LADING 60 GG		
BLCOLLECT/90D	BILL OF LADING 90 GG		
CASH	RICEVIMENTO MERCE		
CASHINV	DATA FATTURA		
CREDOC/0D	LETTERA DI CREDITO A VISTA		
CREDOC/120	LETTERA DI CREDITO 120 GG		
CREDOC/150	LETTERA DI CREDITO 150 GG		

CREDOC/180	LETTERA DI CREDITO 180 GG	
CREDOC/30D	LETTERA DI CREDITO 30 GG	
CREDOC/45D	LETTERA DI CREDITO 45 GG	
CREDOC/60	LETTERA DI CREDITO 60 GG	
CREDOC/90	LETTERA DI CREDITO 90 GG	
DEL/10	10 GG RICEVIMENTO MERCE	
DOCOLLECT/120D	PRESENTAZIONE DOCUMENTI (dal Creditore a Banca) 120 GG	
DOCOLLECT/30D	PRESENTAZIONE DOCUMENTI (dal Creditore a Banca) 30 GG	
DOCOLLECT/60D	PRESENTAZIONE DOCUMENTI (dal Creditore a Banca) 60 GG	
DOCOLLECT/90D	PRESENTAZIONE DOCUMENTI (dal Creditore a Banca) 90 GG	
INV/120D	120 GG DATA FATTURA	
INV/150D	150 GG DATA FATTURA	
INV/180D	180 GG DATA FATTURA	
INV/30D	30 GG DATA FATTURA	
INV/45D	45 GG DATA FATTURA	
INV/60D	60 GG DATA FATTURA	
INV/90D	90 GG DATA FATTURA	
INVULTIMO	DATA FATTURA F.M.	
INVULTIMO/10D	10 GG DATA FATTURA F.M.	
INVULTIMO/120D	120 GG DATA FATTURA F.M.	
INVULTIMO/150D	150 GG DATA FATTURA F.M.	
INVULTIMO/180D	180 GG DATA FATTURA F.M.	
INVULTIMO/240D	240 GG DATA FATTURA F.M.	
INVULTIMO/30D	30 GG DATA FATTURA F.M.	
INVULTIMO/45D	45 GG DATA FATTURA F.M.	
INVULTIMO/60D	60 GG DATA FATTURA F.M.	
INVULTIMO/90D	90 GG DATA FATTURA F.M.	
NOPAY	CONSEGNA GRATUITA	
RECREDOC/0D	LETTERA DI CREDITO REVOC. A VISTA	
RECREDOC/120D	LETTERA DI CREDITO REVOC. 120 GG	
RECREDOC/150D	LETTERA DI CREDITO REVOC. 150 GG L	
RECREDOC/180D	LETTERA DI CREDITO REVOC. 180 GG	
RECREDOC/30D	LETTERA DI CREDITO REVOC. 30 GG	
RECREDOC/45D	LETTERA DI CREDITO REVOC. 45 GG	
RECREDOC/60D	LETTERA DI CREDITO REVOC. 60 GG	
RECREDOC/90D	LETTERA DI CREDITO REVOC. 90 GG	
ULTIMO	RICEVIMENTO MERCE F.M.	
ULTIMO/10	10 GG RICEVIMENTO MERCE F.M.	

#### T10 - ISO3166 - Nazione

codice della nazione

Agenzia: ISO

Tabella decodifica: T10

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_T10.xml

Tabella non stampata: sono presenti 240 elementi, oltre il massimo previsto di 99 elementi.

### T2 - Pagamento - Modo

modalità o mezzo di effettuazione del pagamento

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: T2

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_T2.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
ВВ	Bonifico bancario		
IA	Incasso via agente		
IS	Incasso via spedizioniere		
RB	Ricevuta bancaria		
RD	Rimessa diretta		
SW	SWIFT bancario		
TR	Tratta		

## T202 - tipo di lavorazione del tessuto

operazione elementare di un ciclo di lavoro sul tessuto

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: T202

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_T202.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
50	ordire		
51	tessere		
52	tingere		
53	stampare		
54	finire		

56	antimacchia	
57	decolorazione	
58	ignifugo	
59	impermeabilizzazione	
60	protolan	
61	lavatex	
62	cloraggio	
63	sbiancare	
64	sodatura	
65	termofissaggio	
66	lucido superjet	
67	natural stretch	
68	softisuper	
69	stragar	
70	antipiega	
71	antipilling	
72	antistramante	
73	antistatico	
80	preparare stampa	01/07/2013
81	controllare	01/07/2013
99	altro, vedi eventuale nota	 01/07/2013

# T21 - tipo documento

tipo del documento cui si fa riferimento

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: T21 File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_T21.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
BIL	Polizza di carico		07/03/2023
BOR	Ordine aperto		01/02/2018
CAT	Listino - scheda tecnica		
CEO	Certificato di origine		13/04/2018
CER	Certificato		13/04/2018
CMR	Lettera di Vettura Internazionale CMR		07/03/2023
COC	Cartella colore		
CRN	Nota di credito		08/09/2017

			1
СТО	Disposizione controllo		01/07/2013
CTR	Contratto o capitolato		
CXF	File CxF3		01/07/2013
DAD	Disposizione rammendo		
DDT	Documento di trasporto		
DEA	Avviso spedizione		
DER	Richiesta spedizione		
DR	Richiesta documento		02/12/2014
EAD	Documento di accompagnamento all'esportazione (DAE)	adopted by European customs	12/05/2023
ECMR	Lettera di Vettura Internazionale CMR eletttronica		07/03/2023
ECUS	EXPORT Dichiarazione doganale		07/03/2023
FOR	Previsione		02/12/2014
GSO	Offerta stock abbigliamento		
GSX	Modifica offerta stock abbigliamento		
ICUS	IMPORT Dichiarazione doganale		07/03/2023
INV	Fattura		
KCC	Disposizione Maglieria-Confezione		02/12/2014
KCI	Inventario Capi in Lavorazione		02/12/2014
LCA	Studio LCA		28/08/2022
LCAD	Dataset di studio LCA		28/08/2022
M2M	Ordine su misura		02/12/2014
MAS	Carta modello		
MCI	Istruzioni visual merchandising		13/04/2018
ОСН	Modifica ordine		
OFF	Offerta		
ORD	Ordine acquisto		
ORP	Risposta ordine		
OSR	Richiesta avanzamento ordine		
OSS	Stato offerta		02/12/2014
OST	Avanzamento ordine		
OUR	ns. riferimento		
PCO	Certificato di origine preferenziale		07/03/2023
PEF	Studio PEF		28/08/2022
PEFD	Dataset di studio PEF		28/08/2022
PEFP	Profilo ambientale PEF		07/03/2023
QR	Report Qualita		02/12/2014
RAI	Inventario Materia Prima in Lavorazione		02/12/2014
RDC	Disposizione tintura materia prima		

RDH	Modifica disposizione tintura materia prima		
RDR	Risposta disposizione tintura materia prima		
REA	Avviso ricevimento		
REQ	Richiesta di Offerta		
RET	Ritorno merce		02/12/2014
RSC	Disposizione di filatura		
RSH	Modifica disposizione filatura		
RSR	Risposta disposizione filatura		
SAD	Documento Amministrativo Unico (DAU)	adopted by European customs	12/05/2023
SCL	Scheda lavorazione		
SDE	Autodichiarazione		07/03/2023
SDS	SDS - Scheda dati di sicurezza		07/03/2023
SLCA	Studio S-LCA		07/03/2023
SLCAD	Documentazione di studio S-LCA		07/03/2023
TFC	Disposizione tintura-finissaggio tessuto		
TFX	Modifica Disposizione Tintura-Finissaggio Tessuto		02/12/2014
TPC	Disposizione stampa tessuto		
TPX	Modifica Disposizione Stampa Tessuto		02/12/2014
TWI	Inventario tessuto in lavorazione		
VMI	istruzioni visual merchandising		01/02/2018
WAC	Disposizione orditura		
WAYB	Lettera di vettura		07/03/2023
WEC	Disposizione tessitura		
YDC	Disposizione tintura filato		
YDH	Modifica disposizione tintura filato		
YDR	Risposta disposizione tintura filato		
YTC	Disposizione ritorcitura		
YWI	Inventario filato in lavorazione		

# T262 - tipo tecnologia di lavorazione sul tessuto

tecnologia di operazione sul tessuto

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: T262

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_T262.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
50	ordire frazionale		

51	ordire sezionale	
52	ordire campioni	
53	tessere aria	
54	tessere proiettile	
55	tessere pinza negativa	
56	tessere pinza positiva	
57	tessere verdol	
58	tessere j-elettronica	
59	tingere vasca	
60	tingere jet	
61	tingere foulard	
62	tingere overflow	
63	tingere jigger	
64	tingere siluro	
68	finire umido	
69	finire secco	
70	diretta	
71	stampa per corrosione	
72	stampa di riserva	
73	stampa transfer	
74	devorè	
80	stampa cilindri (rotativa)	01/07/2013
81	stampa inkjet	01/07/2013
99	altro, vedi eventuale nota	01/07/2013

## T272 - tipo di macchina per lavorazione tessuto

macchina usata in una operazione elementare di un ciclo di lavoro sul tessuto

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: T272
File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_T272.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
01	DORNIER		
02	SULZER		
03	TSUD DAKOMA		
04	VAMATEX		
05	SOMET		

06	N. VAMATEX	
07	BONAS	
08	GROSSE	
09	STAUBLI	
99	altro, vedi eventuale nota	01/07/2013

### T282 - tipo parametro lavorazione tessuto

parametro o variabile di settaggio di macchina usata in una operazione elementare di un ciclo di lavoro sul tessuto

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: T282

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_T282.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
01	altezza pettine		
02	numero lame		
03	numero subbi		
04	cimossa rientrata		
05	cimossa scritta		
99	altro, vedi eventuale nota		01/07/2013

# T3 - consegna - IncoTerms

specificazione dei termini di consegna (INCOTERMS)

Agenzia: Incoterms

Tabella decodifica: T3

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_T3.xml Altro link: https://iccwbo.org/resources-for-business/incoterms-rules/incoterms-2020/#

Codic e	Descrizione	Note di adozione	Data di inserime nto
CFR	Costo e nolo (+ porto di destinazione)		
CIF	Costo, assicurazione e nolo (+ porto di destinazione)		
CIP	Franco destino - porto e assicurazione pagati (+ luog o di destinazione)		
CPT	Franco destino - porto pagato (+ luogo di destinazion e)		
DAF	Franco frontiera (+ luogo di consegna)	according to Incoterms® 2010, since 2020 it is OBSOLETE.	08/12/20 17
DAP	Reso al luogo di destinazione (+ luogo di destinazion e)	according to Incoterms® 2010	08/12/20 17

DAT	Reso al Terminal (+ luogo di destinazione)	according to Incoterms® 2010, since 2020 it i s OBSOLETE.	08/12/20 17
DDP	Franco destino - sdoganato (+ luogo di destinazione)		
DDU	Franco destino - non sdoganato (+ luogo di destinazi one)	according to Incoterms® 2010 it is OBSOLET E, use DAP	08/12/20 17
DEQ	Franco banchina (+ porto di destinazione)	according to Incoterms® 2010 it is OBSOLET E	08/12/20 17
DES	Franco nave (+ porto di destinazione)	according to Incoterms® 2010 it is OBSOLET E	08/12/20 17
DPU	Reso al Luogo di destinazione Scaricato	according to Incoterms® 2020	25/04/20 22
EX W	Franco fabbrica (+ localita')		
FAS	Franco sotto bordo (+ porto di imbarco)		
FCA	Franco trasportatore (+ localita')		
FOB	Franco a bordo (+ porto di imbarco)		

## T38 - condizioni di trasporto

condizione speciale di trasporto o servizio speciale richiesto allo Spedizioniere

Tabella decodifica: T38 File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_T38.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
ACC	provvedere a sdoganamento		
CAL	caricamento merce a cura del Trasportatore		
CAU	scarico merce a cura del Trasportatore		
CMR	CMR carnet		
FFN	condizioni trasportatori nazionali		
FLD	condizioni speciali per carico completo		
NCC	non provvedere a sdoganamento		
PPB	costo imballo a carico Cliente		
PPS	costo imballo a carico Fornitore		
PRO	prova di avvenuta consegna		
RFR	ritorno contenitori gratuito		
RPC	ritorno contenitori pagato dal Cliente		
RPS	ritorno contenitori pagato dal Fornitore		
SHL	caricamento merce a cura del Fornitore		
SHU	scaricico merce a cura del Destinatario		

# T40 - tipo mezzo di trasporto

mezzo usato per il trasporto, complessivo o relativo ad una tratta

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: T40

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_T40.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
AIR	aereo		
SHP	nave		
TRU	camion		
VAN	furgone		

## T41 - tipo di Sconto od Onere

codice che specifica il tipo o la ragione di uno Sconto od Onere (estratto da UNECE 4465)

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: T41

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_T41.xml

Codic e	Descrizione	Note di adozione	Data di inseriment o
1	Aggiustamento concordato		19/08/201 8
10	Costi per bozza		19/08/201 8
11	Spese bancarie	DEPRECATED, use CBK	19/08/201 8
12	Commissione agente		19/08/201 8
14	Consegna sbagliata		19/08/201 8
15	Merce restituita all'agente		19/08/201 8
16	Merce in parte restituita		19/08/201 8
17	Danni da trasporto		19/08/201 8
19	Sconto commerciale		19/08/201 8
2	Prodotti sotto specificati		19/08/201 8
20	Detrazione per consegna in ritardo	DEPRECATED, use CW	19/08/201 8
21	Costi pubblicitari		19/08/201

		 8
22	Dazi doganali	19/08/201 8
23	Spese telefoniche e postali	19/08/201 8
24	Costi di riparazione	19/08/201 8
25	Spese legali	19/08/201 8
26	Tasse	19/08/201 8
3	Merce danneggiata	19/08/201 8
30	Pagamento diretto al venditore	19/08/201 8
32	Merce non consegnata	19/08/201 8
33	Consegna in ritardo	19/08/201 8
35	Merce restituita	19/08/201 8
36	Fattura non ricevuta	19/08/201 8
37	Nota di credito al debitore / non a noi	19/08/201 8
38	Bonus dedotto	19/08/201 8
39	Sconto dedotto	19/08/201 8
4	Consegna breve	19/08/201 8
40	Costi di trasporto dedotti	19/08/201 8
41	Detrazione contro altre fatture	19/08/201 8
42	Saldo/i di credito	19/08/201 8
45	Nota di addebito al venditore	19/08/201 8
46	Sconto oltre i termini	19/08/201 8
48	Errore di Sconto/addebito	19/08/201 8
49	Prodotto sostitutivo	19/08/201 8
50	Termini di errore di vendita	19/08/201 8
52	Fattura errata	19/08/201

		8
53	Fattura duplicata	19/08/201 8
54	Errore di peso	19/08/201 8
55	Addebito aggiuntivo non autorizzato	19/08/201 8
56	Sconti non corretti	19/08/201 8
57	Cambio di prezzo	19/08/201 8
58	Variazione	19/08/201 8
59	chargeback	19/08/201 8
65	Accordo con l'agente	19/08/201 8
66	Sconto	19/08/201 8
7	Pagamento in conto	19/08/201 8
70	Importo monetario errato risultante da una quantita' errata di beni grat uiti	19/08/201 8
72	Promozione speciale temporanea	19/08/201 8
73	Differenza nell'aliquota fiscale	19/08/201 8
74	Sconto sulla quantita'	19/08/201 8
75	Sconto promozionale	19/08/201 8
76	Termine di cancellazione passato	19/08/201 8
77	Sconto sui prezzi	19/08/201 8
78	Sconto del volume	19/08/201 8
79	Sconto vari	19/08/201 8
8	Addebito per container restituibile incluso	19/08/201 8
9	Errore di fattura	19/08/201 8
AWA	bonus per lavoro/consegna in anticipo	
СВК	oneri bancari	
CCR	servizio di corriere	
CIN	assicurazione	

CLB	etichettatura	
CPK	imballaggio	
CSP	imballaggio speciale	
CWB	penalita' per lavoro/consegna in ritardo	

### T61 - tipo di imposta o tassa

tipo di imposta o tassa

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: T61

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_T61.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
BOL	imposta di bollo		01/07/2013
CUD	dazio		01/07/2013
ENV	tassa ambientale		01/07/2013
FRE	non tassabile		01/07/2013
ОТН	tasse diverse		01/07/2013
VAT	IVA		01/07/2013

### T62 - categoria di imposta o tassa

categoria di imposta o tassa

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: T62

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_T62.xml

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
AA	aliquota ridotta		01/07/2013
E	esente		01/07/2013
Н	aliquota maggiorata		01/07/2013
0	non imponibile		01/07/2013
S	aliquota standard		01/07/2013
Z	aliquota zero		01/07/2013

### T8 - Trasporto - Modo

modo di trasporto, complessivo o relativo ad una tratta. Derivato da raccomandazione 28 UNECE (vedi link).

Agenzia: eBIZ

Tabella decodifica: T8

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_T8.xml

Altro link: https://tfig.unece.org/contents/recommendation-28.htm#

Codice	Descrizione	Note di adozione	Data di inserimento
1	VIA MARE		
10	Corriere	DEPRECATED	01/07/2013
2	FERROVIA		
3	SU GOMMA		
4	VIA AEREA		
5	POSTA		
6	MULTIMODALE	example ship + truck. Not used for custiom declarations.	13/06/2023
8	VIA D'ACQUA INTERNA		
9	MODO DA DEFINIRE	Includes Own propulsion	13/06/2023

#### T9 - ISO4217 - Valuta

codice valuta

Agenzia: ISO

Tabella decodifica: T9

File lista codici (Generic code): http://www.ebiz.enea.it/moda-ml/repository/codelist/draft/gc\_T9.xml

Tabella non stampata: sono presenti 205 elementi, oltre il massimo previsto di 99 elementi.